

# 工作周报总结

2014-1-12 肇昕

## 本周工作：

### 气象项目：

#### 1.AVIS 项目

本周气象项目，完成了每个点的加入标签的文本可视化的成果，当每个 Tooltip 显示的时候，可以弹出相应的图片和数据点的所蕴含的数据信息。后期可以添加进 D3 的相关的二维可视化的结果。



#### 2.课程作业

本周主要是进行了课程的相关的期末复习的工作。期末考试主要有两门考试，一个高级操作系统，一个高级数据库。

数据库复习中，读了两篇相关的文献《Reducing Uncertainty of Schema Matching via Crowdsourcing》、《Efficient Multi-way Theta-Join Processing Using MapReduce》。

#### 3.投稿准备工作

本周初了解了投稿工作的主要的工作的初步分工，项目中目前负责的是 Transfer Entropy 的算法的实现，利用的工具是 CUDA 的并行框架。本周主要是学习了转移信息熵的相关的文档和论文，对它的算法进行了学习。

工具方面，成功配置了 CUDA 的程序的调试环境，学习了最近本的 CUDA 的框架的程序

的流程框架。

## 下周工作：

投稿的相关工作的资料的查询、期末考试。